Institut royal des Sciences naturelles de Belgique | Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

BULLETIN | MEDEDELINGEN

Tome XLI, n° 31 | Deel XLI, nr 31

Bruxelles, septembre 1965. | Brussel, september 1965.

PYCNOGONIDES PROVENANT DE LA BASE ANTARCTIQUE BELGE.

par J. H. Stock (Amsterdam).

Quoique la petite collection de Pycnogonides de la Mission Belge « Antarctique 1960-61 » ne contienne pas d'espèces nouvelles ou même très rares (sauf *Nymphon lanare*), je l'ai estimé utile de donner une liste des formes présentes dans ce matériel. Tout a été chaluté dans la Baie Léopold (24°13′ E; 70°18′ S) entre 200 et 255 mètres de profondeur pendant la période du 11 jusqu'au 30 janvier 1961. La Baie Léopold se trouve dans un secteur relativement bien connu, de nombreux échantillons de Pycnogonides étant décrits de terres voisines, la Terre Enderby, la Terre Adélie et la Presqu'île de Palmer. D'ailleurs, la plupart des espèces rencontrées, montre une distribution du type circumpolaire dans la zone Antarctique.

LISTE DES ESPECES

1) *Nymphon australe* Hodgson, 1902. Espèce d'eau profonde, trouvée aux Stations 133 (1 ex.), 134 (1 ex.), 136 (3 ex.), 148 (1 ex.), 150 (1 ex.), 155 (1 ex.) et 161 (1 ex.).

2) *Nymphon banzare* Gordon, 1944. Rapporté par Gordon de nombreuses stations dans le secteur Enderby-Léopold-Adélie. Fut trouvé par l'« Antarctique 1960-61 » aux Stations 134 (8 ex.), 136 (1 ex.), 148 (1 ex.), 150 (2 ex.), 155 (2 ex.) et 161 (1 ex.).

3) *Nymphon biarticulatum* (Hodgson, 1907.) Connu du secteur Antarctique face à Kerguelen, de la Mer Ross et de quelques îles antarc-

tiques et subantarctiques. Trouvé en deux exemplaires à la Station 133.

4) *Nymphon gracillimum* CALMAN, 1915. Antérieurement rapportée de plusieurs endroits dans la zone Antarctique de la région Palmer, cette espèce fut retrouvée en deux exemplaires par l'« Antarctique 1960-61 » à la Station 133.

5) *Nymphon lanare* HODGSON, 1907. Pas retrouvée après sa description originale, de la Mer Ross, cette forme fut récoltée maintenant aux Stations 155 et 161, chaque fois un seul individu.

6) *Nymphon mendosum* (HODGSON, 1907). Espèce circumpolaire, dont 2 exemplaires furent ramassés à la Station 133.

7) *Nymphon multituberculatum* GORDON, 1944. GORDON a récolté cette espèce dans les Quadrants Gauss et Victoria de l'Antarctique. Un exemplaire a été chaluté par la Mission Belge à la Station 155.

8) *Pentanymphon antarcticum* HODGSON, 1904. Cette forme à pattes surnuméraires, est circumpolaire. Elle fut trouvée, chaque fois en un individu, aux Stations 134 et 136 de l'« Antarctique 1960-61 ».

9) *Austropallene cornigera* (MÖBIUS, 1902). C'est également une espèce circumpolaire. On l'a rencontrée aux Stations 133, 134, 136, 148, 150 et 155, 1 exemplaire à chaque station.

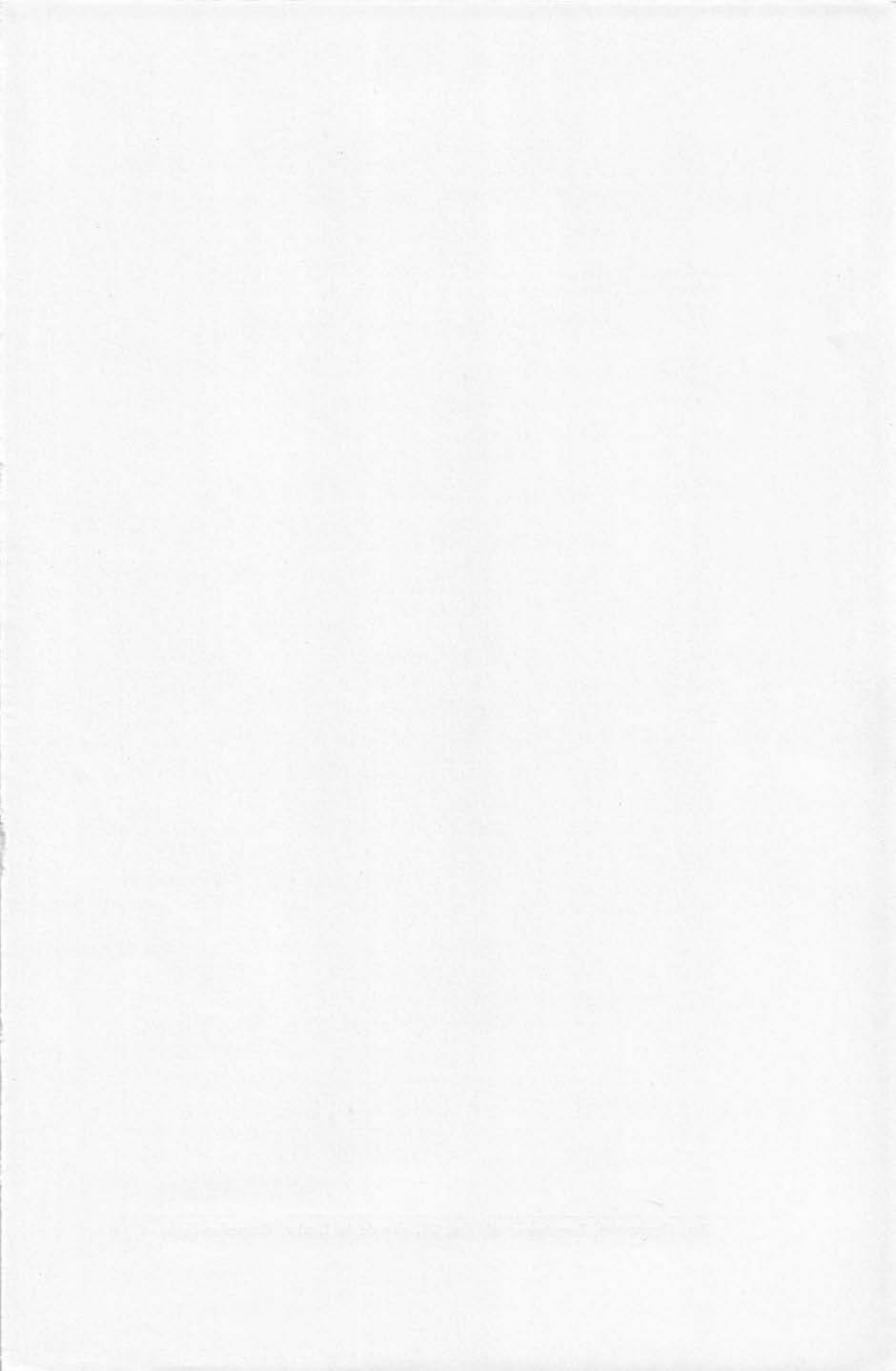
10) *Austropallene brachyura* (BOUVIER, 1911). Vraisemblablement de distribution circumpolaire, cette espèce fut trouvée en un exemplaire à la Station 136.

11) *Ammothea minor* (HODGSON, 1907). Un individu de cette espèce, qui est bien probablement circumpolaire, a été chaluté à la Station 139.

12) *Austroraptus praecox* CALMAN, 1915. Connue de la Mer Ross et South Georgia, cette espèce fut retrouvée à la Station 136 (1 jeune).

13) *Colossendeis frigida* HODGSON, 1907. Rapportée antérieurement de la région de Palmer et de Kerguelen, deux exemplaires de cette forme furent récoltés à la Station 161.

ZOÖLOGISCH MUSEUM.





AD. GOEMAERE, Imprimeur du Roi, 21, rue de la Limite, Bruxelles-3